Index of Claims

Application/	Control	No
--------------	---------	----

10/814,179

Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGIYAMA ET AL.

Art Unit

Robert M. Kunemund

1722

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected ١ Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
	Original mis	1.5	П	Τ	Т	Т	Т	Т		
<u></u>	l a	17	1			1		1		
Final	ΞĒ	1			İ		İ			1
"	Ιŏ	1.0	1				1			
	Ľ	1	L	<u> </u>	_	_	ļ	↓_	上	\perp
	1	1/2	L		┖	1_		_		
	2	17				1	1			
	3	П] _						Γ	Т
	4	П			T	T	T	İ	1	
	5	Ħ	1		T	T	T	 	1	f
	6	Ħ	t	 	╁	t	T	t	1	+-
_	1 7	Н	<u> </u>	\vdash	┿	╁	+	╁	╁┈	+
	1 2 3 4 5 6 7 8	Н	-	╁	╁	╫	╁	⊢	\vdash	+
	-	+	┢	₩	╀	┼	╀	⊢	╁	\vdash
	40	H	 _	₩.	╀	╀	╄	١		\vdash
	10	\sqcup		\vdash	<u> </u>	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	11	Ц	\vdash	\perp	$oldsymbol{\perp}$	上	╙		_	با
	12	\sqcup	\perp	L			L	L	L	
L	13	\prod								
	14							Τ		П
	15	П						1	T	П
	16		t —	T		\vdash	1	 	t	Н
	10 11 12 13 14 15 16	H	T	\vdash	\vdash	\vdash		1	t^{-}	1
<u> </u>	10	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁┤
	18 19	H			<u> </u>	<u> </u>	┢	-	⊢	\sqcup
	19	Н	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞		<u> </u>	<u> </u>	┦
	20	Ш	<u> </u>			_	$oxed{oxed}$		_	Ш
	21 22 23	Ш								Ш
	22	L	<u></u>					L		
	23	П					Γ.	Γ	Π	\Box
	24 25	7					Г			П
	25	1			Г	Г				\Box
	26	1	_	\vdash	\vdash	H	_	Ι-		Н
	27	╫╴		H			 	\vdash		Н
-	20	╫╌			┢	├	-	├		Н
	20	H				-		⊢		Н
	29	Н	_		 	_	<u> </u>	<u> </u>	٠.	
	26 27 28 29 30 31	Ц_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
\Box	31	Ш	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	32 33	Щ							<u> </u>	Ш
	33	\coprod		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	_	L		╚
	34			L	L	L	L		L	╚
	35									
	36			Γ					Γ	П
	37	П		Γ			Г	Г		\vdash
	37 38	T				\vdash	 	_		Н
\dashv	39	H		\vdash		Н	 		-	H
	40	+		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Н
				\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	41		<u> </u>	_	<u> </u>	-			├—	Н
	42	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	43			<u> </u>	L	_	Щ		_	Ш
]	44					L		L	$oxed{oxed}$	Ш
I	45				L	L				
	46									
	47									
	48					П				H
	49				\vdash	\vdash	_			\vdash
	50	\dashv				Н	Н	-	\vdash	\vdash
1	υU									الــــا

<u> </u>	ice				1	Ciairii						Jai	<u> </u>			
						Final	Original									
	<u> </u>	1	\vdash	\vdash	1		51				\vdash	┢	H		H	t
	1	†	T	t	1		51 52 53		_	_	_	-			T	1
\neg	T	T	\vdash	1	1	_	53			-		\vdash	_		T	t
	1		1	1	1		54					 			H	
\neg	†	1	T		1		54 55				_	\vdash	_	\vdash	\vdash	T
T			1	T	1		56					_	Т	\vdash	\vdash	
		1	ļ		1		57				_	_	_	\vdash	T	
	\top	T		T -	1	i	58						 	_	\vdash	
	1			T	1		59	П					<u> </u>	_	┢	H
$\neg \vdash$	†	1			1 1		60								┢	
<u> </u>	\top	\vdash			1		61	М					_	_	T	
					1		62									
			T	Ī	1		63	П								
		\vdash			1		64	П	_						\vdash	
				T	1		65	П							-	
	T				1 1		66	П								
	1			1	1 1		67	П								
					1 1		68									
				İ	1		69								_	
	T				1 1		70								\vdash	\vdash
\neg	T	T	T		1 1		71							_	_	
	1	T	1		1 1		72				T				_	
	1	_	1		1 1		73				\neg	_	_			
	1				1		74				\neg					
				_	1 1	\neg	75	_	T	\neg						
\neg							76		\neg							
\neg	1	I					77	Ħ		_	T		_			
	1	1			ĺ		78		\neg	_	-					
	T						79			_						
					1 1		80	\neg				_				
					1 1		81	T								
					1 1		81 82 83	\neg								
							83		\neg		寸					\exists
	1						84				\neg			\neg		
							85		ヿ	T	\neg			ヿ		
		П				1	86			一	\neg					
						Ī	87									
	Π						88	\Box		\neg						
							89			\neg					\neg	
							90									
							91		\neg	\neg						
							92									
							93		T		\neg					
							94							\neg		
							95									
							96									
	匚						97									
							98		J					\Box		
							99		\Box	\Box	┚					
							100			\Box	\Box			\Box		
					_											

	ı	Ц.	1						J	
Cla	aim	Date								
Finat	Original									
	101	_		\vdash	<u> </u>		H	\vdash	-	
	101 102 103				T	İ			1	
	103									
<u> </u>	104 105					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105	_	_	₩	▙	┞	⊢	1	-	Ш
<u> </u>	106 107	-	H	┢	Ͱ	⊢	⊢		├	\vdash
	107	-	 	┢		┢			┢	\vdash
	108 109	-	-	╁	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	110			<u> </u>	<u> </u>	一	\vdash	1	T	П
	111									
	112									
	113		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	112 113 114 115			_		<u> </u>	_	_	┡	\vdash
	116		<u> </u>	├	 	<u> </u>	\vdash	⊢		\vdash
	117		_	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	┢		\vdash
	117 118					\vdash	-	╁╌	 	-
	119				\vdash	 	H			H
	120						_	1	 	\Box
	121									
	122			<u> </u>			L			
	119 120 121 122 123 124 125		_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	Ц
\rightarrow	124	_		_				-	<u> </u>	\dashv
	126					├─	-	-	_	
	127			\vdash		\vdash	-	 	_	
	127 128 129			\vdash	\vdash	\vdash	-	-		
	129									
	130 131									
	131			L	_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	\Box
	132 133			<u> </u>		_	_	_	\vdash	\dashv
	133	_			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H	\vdash
	135	_			-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	135 136			_	-	-	_	H		\vdash
	137						_			
	138 139									
		_		_			_			
	140							L	Щ	\square
	141 142	\dashv						\vdash	<u> </u>	
	143	-	-		_			\vdash	Н	\dashv
	144	\neg		-	_	_		\vdash	\vdash	\dashv
	145	-							_	\neg
	146									
	147									
	148	_						Ш		_
	149	_	_		_			Щ	Щ	_
	150	[